Index of Claims

Applica	tion/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination					
10/619,	549	O'SHEA ET AL.	8				
Examin	er	Art Unit					
Leonard	d M. Williams	1617					

R	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
Ī	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim         Date           Tell Do								'			•
Teu   1	Cla	nim Date									
6 R 7 R 8 R 9 R 10 R 11 R 12 13 14 14 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19			5/10/07								
6 R 7 R 8 R 9 R 10 R 11 R 12 13 14 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		1	R		-	H	<del> </del>		$\vdash$		
6 R 7 R 8 R 9 R 10 R 11 R 12 13 14 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		2	R		Т				$\vdash$		
6 R 7 R 8 R 9 R 10 R 11 R 12 13 14 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		3							$\Box$		
6 R 7 R 8 R 9 R 10 R 11 R 12 13 14 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		4	R								
7 R 8 R 9 R 10 R 11 R 12 13 14 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		5			ĺ						
8 R 9 R 10 R 11 R 12 13 14 15 16 16 17 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		6									
9 R		7				<u> </u>			<u> </u>	_	
10 R 11 R 11 R 12		8		<u> </u>	_	ļ			<u> </u>	<u> </u>	Ш
11 R	-				<u> </u>	ļ <u>ʻ</u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш
16		10		_	_	⊢	┝	-	⊢		-
16		12	<del> ~</del>	-	-	-	-	_	⊢	-	_
16	-	13	┢		⊢	├─	<del> </del> -	┝	├	-	-
16		14	-	_	┝	┝	-	$\vdash$	┝	_	_
16		15	┢		┝	├─	$\vdash$	-	┢	-	-
19		16	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	_	$\vdash$
19		17		-	$\vdash$	-		Н	Н	$\vdash$	
19		18	_		_	_		Г	<u> </u>		
21		19			_					$\vdash$	
21		20	$\Box$		$\vdash$	Г					
24 R 25 R 26 R 27 R 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		21									
24 R 25 R 26 R 27 R 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		22									
25 R 26 R 27 R 28 29 30 30 31 32 33 34 35 35 36 37 38 39 40 40 41 42 43 44 45 45 46 47 48 49		23				L					
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		24		<u></u>							
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		25	R	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L_
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		26			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49	-	27	R	_	-	ļ		⊢	<u> </u>	_	$\vdash$
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 44 45 46 47 48 49		28	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<del> </del>	ļ.—	-	-	-	-
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		30	⊢		$\vdash$	⊢	_	$\vdash$	⊢		Н
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		31			┢	┢╌					-
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49		32	<del> </del>		-	Ι	<del> </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>	Ι.	$\vdash$
34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		33	<del>                                     </del>	<b>-</b>	-	<del>                                     </del>	l —		$\vdash$	H	Н
35		34			Т	Т	Т		Г	Г	П
36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		35					Ŀ				
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		36									
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		37									
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		38							L		
41 42 43 44 45 46 47 48 49			<u> </u>		L	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$		L_
42 43 44 45 46 47 48 49			_		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		_
43 44 45 46 47 48 49			<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
44 45 46 47 48 49			$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	_	<del> </del>		$\vdash$
45 46 47 48 49			-	H	-	$\vdash$	⊢	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
46 47 48 49			$\vdash$	-	<del> </del>	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
47 48 49			-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$
48 49		47	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
49				-	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
		49	<del>                                     </del>		Т	T	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
		50				Г		Г			

Cla	aim				[	Date	3			
l -	<u>a</u>									l
Final	Original									
"	ΙŏΙ	ĺ								
		L.,	_		_	_	_	<u> </u>	_	_
	51		_							
	52									
	53									
	54		Г							
	55									
	51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61	$\Box$	Т			_				r
<b>—</b>	57		_	Н	Т	_	_	-	_	$\vdash$
$\vdash$	58	$\vdash$	_					$\vdash$		-
<u> </u>	50		├─		-	-		$\vdash$	-	-
$\vdash$	59	_	<u> </u>	⊢	-	_	_	<u> </u>	H	┝
	00	<u> </u>	<u> </u>	_	_		$\vdash$	⊢	$\vdash$	
	61	Ŀ	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>
	62 63	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ц.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_
	63						_			
	64 65 66		L							
	65									
	66	Т	_				$\vdash$	<u> </u>		Г
<b>—</b>	67	$\vdash$			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	68	-	-	-		-	-	┢	-	
<del> </del>	60	$\vdash$	⊢		$\vdash$	-	_	⊢	$\vdash$	-
	70	⊢	⊢	⊢	⊢	-	⊢	-	-	-
<u> </u>	70		├	-	-	-	⊢		-	-
-	68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	<u> </u>	├	-	-	<u> </u>	_	<u> </u>	-	_
	72	_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	73	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>
	74	$oxed{oxed}$	_	$ldsymbol{le}}}}}}}$			_	_	Ш	
<u> </u>	75				L	$oxed{oxed}$				
	76									
	77			Ш		L	L			
	78									
	79									
	78 79 80									
	81								П	
	82							Г		
	82 83	$\vdash$	$\vdash$	Г	П		Т	<del>                                     </del>		Т
	84	$\vdash$	$\vdash$	Т	Г	_	$\vdash$	<del></del>		
	85	<del>                                     </del>	$\vdash$	-			$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>
	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├
<u> </u>	87	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
<u></u>	00	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢-
<u> </u>	88	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
	89	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>
	90	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	91		L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\square$	<u> </u>
	92	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	L_	L	L_	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>
	93				<u> </u>		<u> </u>			L_
	94							L		L
	95									
	96									
	97									
	98				Г		Г			
	99		Г	Г	Г		Г	Т		
	100	<b></b>	_	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>

Cl	Date									
										П
Final	Original									
	101					$\Box$		Г		П
	102									П
	102 103									
	104	_						_		Щ
	105					<u> </u>			<u> </u>	Ц
	106		_					_	_	Ш
	107	_	$\vdash$		_	<u> </u>			<u> </u>	Н
	108 109	_	_	-	_	-		-	-	Н
	110	_	-	-				_	$\vdash$	Н
-	111		-	-	-	H			$\vdash$	H
	111 112 113	_		-	┢	H		<u> </u>	$\vdash$	H
	113	$\vdash$	Н		Н		-	$\vdash$	$\vdash$	H
	114				Т	П		Т		П
	114 115								П	П
	116									
	117									
	118									
	119		<u> </u>		_				L	Ш
	120 121					_			_	Ш
	121				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	Н
	122	_			<u> </u>	<u> </u>				Ц
	122 123 124	_	_	<u> </u>	┝	⊢		-	<u> </u>	$\vdash$
	124	-	-	-	├─	⊢			-	Н
	125 126 127	-	-	-	<del> </del>	H	_	_	$\vdash$	Н
	127	_			Н				$\vdash$	Н
	128	$\vdash$			$\vdash$				-	H
	128 129								$\vdash$	
	130									П
	131 132									
	132								_	Ш
	133		Ш		L	lacksquare			_	Ц
	134 135		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	135	_		-	-	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	136	_		H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	Н
ļi	138	-	-	<del> </del>	┝	$\vdash$	_		$\vdash$	Н
	139		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H-		$\vdash$	<del> </del>	Н
	140	_	-		H	H-			$\vdash$	Н
	141	$\vdash$	Т	Т	$\vdash$			_	$\vdash$	H
	142				Г	Г			Г	П
	143									
	144									
	145									Ш
	146		L		L				_	Ш
	147	_	_	_		_		_	_	Щ
	148		$\vdash$	<u> </u>	_				<u> </u>	Щ
	149 150	_	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	150		_	l	_	_	L		Щ	Ш